

### **Bopyridae.**

#### **Gigantione Giardi nov. sp.**

♀. Longueur, 20 millimètres; largeur, 19 millimètres. Corps asymétrique, lames pleurales plus fortement développées à gauche qu'à droite. Corps élargi, péréion beaucoup plus développé que le pléon. Tête élargie, bord frontal charnu, droit, deux saillies charnues sur les parties antérieures des bords latéraux. Antennules triarticulées, antennes avec 6 articles. Segments thoraciques tous pourvus de lamelles pleurales charnues et un peu bosselées, plus fortes à gauche qu'à droite; segments II, III, IV avec des renflements gibbeux près des lames pleurales, marqués seulement à gauche. Lames pleurales des segments de l'abdomen conformées comme celles du thorax; sixième segment pourvu aussi de deux lamelles, et de petits uropodes charnus. Cinq gros oostégites dont les bords extrêmes se dépassent largement. Crête interne du premier oostégite, qui cache les maxillipèdes, lobulée à la base. Maxillipèdes sans palpe: pattes thoraciques avec le dernier article distinct et en crochet. Pléopodes comme dans *G. Mabii*. Uropodes à article basilaire charnu et deux petites branches cylindriques, lisses.

♂. Longueur, 7 millimètres; largeur, 2 millim. 36. Tous les segments bien séparés, sans crêtes ou tubercules sternaux; le quatrième segment plus large; les angles des deux premiers articles arrondis, les autres dirigés en arrière. Yeux distincts. Antennes visibles d'en haut dans leur partie terminale. Une paire de maxillipèdes non segmentés. Segments de l'abdomen distincts et mobiles avec pléopodes simples, laminaires; uropodes laminaires articulés avec le telson.

Sur *Xantho (Eudora) tetraodon* Heller. Cavité branchiale de droite. Île Hao.

---

#### CIRRHIPÈDES DU DISCOVERY,

PAR M. A. GRUVEL.

La collection des Cirrhipèdes du *Discovery* comprend seulement quatre espèces:

*Balanus psittacus* Molina; *Elminius rugosus* Hutton, et deux espèces nouvelles: *Scalpellum Discoveryi* et *Scalpellum Bowieri*.

L'*Elminius* est intéressant, car l'espèce contenue dans la collection est relativement récente et elle nous a permis de fixer, par le dessin, les caractères des pièces operculaires.

Quant aux espèces nouvelles, nous donnons ci-dessous leurs diagnoses, qui sont les suivantes :

SCALPELLUM DISCOVERYI, A. Gruvel.

*Diagnose.* — Capitulum avec 14 plaques, toutes imparfaitement calcifiées et très serrées les unes contre les autres. Carène régulièrement courbe, parfois redressée assez fortement, avec l'umbo à l'apex et le bord dorsal régulièrement arrondi. Terga légèrement recourbé en arrière, avec le bord occluseur courbe. Rostre bien développé, triangulaire, avec les bords latéraux à peine recouverts par les bords occluseurs des rostro-latérales. Infra-latérales avec l'apex situé vers le milieu de la plaque, légèrement rétrécie en ce point. Pas de sous-rostre. Pas de sous-carène.

Pédoncule très développé, allant en se rétrécissant, régulièrement, de la région capitulaire à la base; recouvert d'écaillés allongées transversalement, disposées en séries parallèles et obliques d'avant en arrière et de haut en bas. Ces écaillés sont, du reste, régulièrement disposées et non imbriquées.

Limite entre le capitulum et le pédoncule, très nette.

Pas de pénis; pas d'appendices terminaux ou filamenteux.

*Dimensions.* — Longueur du capitulum, 9 millimètres; largeur, 5 millimètres; pédoncule, longueur, 14 millimètres; largeur moyenne, 2 millim. 5.

*Habitat.* — Tood Trap; expédition du *Discovery*.

Type au *British Museum natural history*.

*Affinités.* — Par la présence de 14 plaques imparfaitement calcifiées, et d'un rostre triangulaire, cette espèce vient se placer nettement à côté de *Scalpellum intermedium*, Auriv.

*Observations.* — Dans les deux échantillons appartenant à cette espèce que contient la collection du *Discovery*, la calcification des plaques est assez variable. Les deux figures que nous en donnerons suffiraient, à elles seules, à montrer les différences, parfois assez considérables, surtout dans les scuta et les terga.

En effet, tandis que, dans le premier type (le plus calcifié), le bord basal des terga est droit, dans le second, il forme une concavité très accentuée. Il en est un peu de même pour le bord latéral des scuta. Dans le deuxième exemplaire, les plaques caréno-latérales sont beaucoup plus allongées et plus irrégulières de forme que dans le premier.

Du reste, dans l'ensemble, le premier individu présente un capitulum moins long et plus large que le second.

Le pédoncule présente les mêmes caractères dans les deux cas, mais il est plus court dans le second échantillon, et comme le capitulum est plus long, il en résulte que la longueur totale est, très sensiblement, la même.

**Scalpellum Bouvieri** A. Gruvel.

*Diagnose.* — Capitulum avec 14 plaques entièrement calcifiées et, le plus souvent, serrées les unes contre les autres.

Umbo de la carène très net et situé à une petite distance de l'apex. Bord dorsal de la carène aplati, sans arêtes latérales.

Apex des terga légèrement recourbé en arrière, comme leur bord occluseur. Umbo des caréno-latérales situé vers le tiers de la hauteur, à partir de la base, et très légèrement saillant en arrière. Umbo des infra-latérales situé vers le milieu de la hauteur de la plaque qui est très légèrement rétrécie en ce point. Bord occluseur des rostro-latérales, d'une longueur égale, environ, au tiers de celle du bord latéral, avec l'umbo légèrement saillant en avant.

Rostre trapézoïde, avec une carène médiane nette et les bords latéraux parfois en grande partie recouverts par les rostro-latérales.

Toutes les plaques capitulaires sont recouvertes par une cuticule transparente et glabre, partout très mince, sauf sur le bord occluseur des scuta et sur tout le bord dorsal des terga et de la carène.

Pédoncule de longueur à peu près égale à celle du capitulum, orné d'écaillés allongées transversalement, en séries parallèles et à peu près régulières, rapprochées vers le capitulum et s'éloignant de plus en plus du côté de la base, mais jamais imbriquées.

Pas de pénis. Appendices filamenteux uniarticulés, à peine plus longs que le propodite de la sixième paire de cirrhes et ornés de quelques rares soies.

*Habitat.* — Flajont Point par 10 à 25 brasses de fond.

Expédition du *Discovery*.

*Affinités.* — Par son aspect extérieur d'ensemble et si on ne la considérait qu'un peu superficiellement, cette espèce pourrait être assez facilement confondue avec le *Scalpellum angustum* de O. Sars. Mais, examinée avec soin, on voit qu'elle s'en distingue par plusieurs caractères, dont les deux principaux sont : la présence à la carène d'un umbo très net qui manque chez *Sc. angustum* où la carène est régulièrement courbe et enfin par la présence d'une cuticule glabre qui, très mince dans cette dernière espèce, est beaucoup plus épaisse chez la nôtre, spécialement sur les terga et la carène.

Par la présence de l'umbo, situé près de l'apex de la carène et par l'ensemble de ses caractères, cette espèce vient très nettement se placer à côté de *Sc. aduncum*, Auriv.

*Observations.* — Le *Scalpellum Bouvieri* doit être très commun dans une partie des régions explorées par le «*Discovery*», car elle a été retrouvée dans un grand nombre de dragages, en quantités très variables, du reste.

Tous les individus que nous avons eu à examiner sont à peu près identiques à la forme moyenne que nous avons prise comme type.

Presque tous sont fixés sur des Hydroïdes de diverses espèces et parfois en assez grand nombre sur une même touffe.

---

COLEOPTÈRES NOUVEAUX DE MADAGASCAR FAISANT PARTIE DES COLLECTIONS  
DU MUSÉUM,

PAR M. LÉON FAIRMAIRE.

**Sulpius** nov. gen.

Genre voisin des *Clitobius*, ayant de même le corselet coupé presque droit au milieu du bord postérieur, mais largement et légèrement sinué de chaque côté; l'écusson est très court obtus, mais distinct; la tête est assez petite, le chaperon fortement échancré en avant avec les angles saillants, le labre logé dans l'échancrure; le dernier article des palpes maxillaires est assez large, obliquement tronqué; les yeux sont peu convexes, presque recouverts en partie par le corselet, presque entamés par le canthus des joues; les antennes, assez courtes, sont terminées par une massue lâche de 4 articles; les élytres sont très brièvement ovalaires, à stries ponctuées; le bord marginal est légèrement caréné; les pattes sont assez courtes, les tibia un peu comprimés, coupés obliquement à l'extrémité, nullement dentés en dehors, les tarses assez épais.

SULPIUS PUNCTOSTRIATUS. — Longueur, 5 à 6 millimètres.

Paulo breviter ovatus convexus, fusco-niger, vix nitidulus; capite sat dense punctato, clypeo fortiter emarginato, labro producto obscure rufo, palpis crassis, obscure rufis, antennis validiusculis, piceo rufis, articulis 4 ultimis majoribus, fere clavatis, 2 ultimis rufescentibus; prothorace brevi, longitudine paulo plus duplo latiore, elytris vix angustiore, antice arcuatim angustato, dorso indistincte punctulato, lateribus marginatis et leviter reflexis, paulo rufescentibus, margine postico medio recto aut obsolete sinuato, ante angulos sat fortiter sinuato, his acutiusculis; scutello brevi, obtuso, parum distincto; elytris breviter ovatis, leviter punctato-striatis, intervallis fere planis, 3° interdum paulo convexo, pedibus mediocribus, tibiis anticis sat fortiter arcuatis apice oblique truncatis, extus haud dentatis; tarsis ferrugineis.

Région de l'Androy, Ambovombé (D<sup>r</sup> J. Decorse).

CAMARIA DOLOROSA. — Longueur, 21 millimètres.

Oblonga, sat convexa, nigro-fusca, nitida; capite vix punctulato, antice truncato, labro lato, picescente, fere truncato, subtiliter setuloso, antennis sat